

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2005年11月17日 (17.11.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/108251 A1

(51)国際特許分類⁷: B65G 47/90 (JP). 桑野 博明 (KUWANO, Hiroaki) [JP/JP]; 〒1008182 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 石川島播磨重工業株式会社内 Tokyo (JP).

(21)国際出願番号: PCT/JP2004/006564 (74)代理人: 堀田 実 (HOTTA, Minoru); 〒1080014 東京都港区芝五丁目26番20号建築会館4階 アサ国際特許事務所 Tokyo (JP).

(22)国際出願日: 2004年5月10日 (10.05.2004) (81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(25)国際出願の言語: 日本語 (84)指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,

(26)国際公開の言語: 日本語

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 石川島播磨重工業株式会社 (ISHIKAWAJIMA-HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1008182 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 Tokyo (JP).

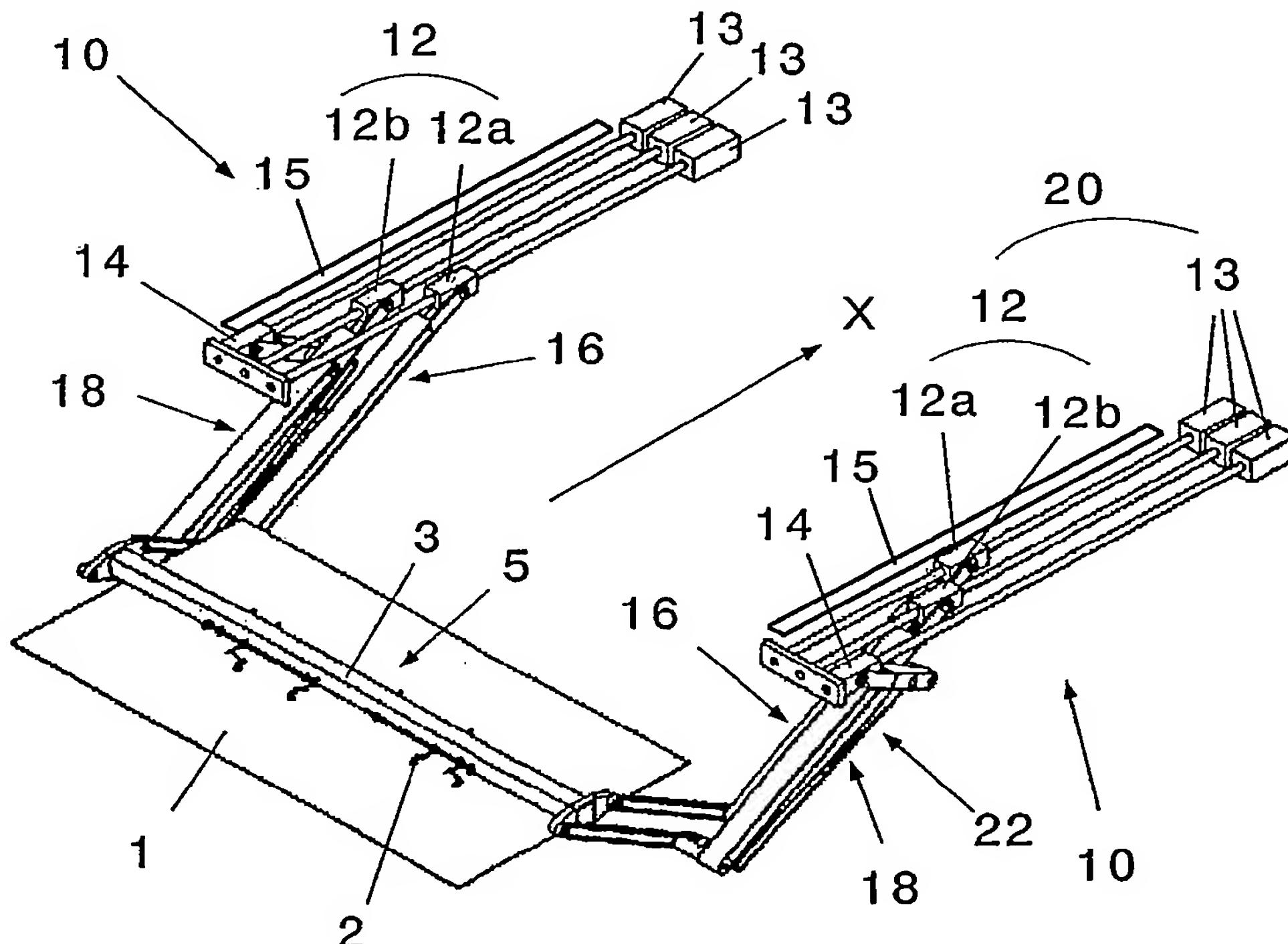
(72)発明者; および

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 百々 泰 (DODO, Yasushi) [JP/JP]; 〒1008182 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 石川島播磨重工業株式会社内 Tokyo

[続葉有]

(54) Title: PANEL CARRYING DEVICE

(54)発明の名称: パネル搬送装置



(57) Abstract: A panel carrying device, comprising a panel holding part (5) holding a panel (1), a second link mechanism connected to the panel holding part, a first link mechanism pivotally fitted to the second link mechanism, a slide mechanism (20) moving the first link mechanism in a panel carrying direction, and a swing mechanism (22) swinging the second link mechanism.

[続葉有]

WO 2005/108251 A1



SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイド」を参照。

(57) 要約: パネル 1 を把持するパネル把持部 5 と、パネル把持部に接続された第 2 リンク機構と、第 2 リンク機構に枢着された第 1 リンク機構と、第 1 リンク機構をパネル搬送方向に移動させるスライド機構 20 と、第 2 リンク機構を揺動させる揺動機構 22 とを備える。